

รู้น้ำ รู้อากาศ รู้กันภัยพิบัติ

www.thaiwater.net

ThaiWater mobile application



คลังข้อมูลน้ำและภูมิอากาศแห่งชาติ

National Hydroinformatics and Climate Data Center

รู้น้ำรู้อากาศ

รายสัปดาห์

ประจำวันที่ 8 มิถุนายน 2563



จัดทำโดย

สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)

กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

สปีดาร์ที่ผ่านมา

สภาพอากาศ

4 ลักษณะกลุ่มเมฆจากภาพถ่ายดาวเทียม

5 แผนที่ความกดอากาศ

6 สถานการณ์ฝน

- เสดาร์ตรวจอากาศ
- สถานีตรวจอากาศ
- ปริมาณฝนทั้งสปีดาร์

9 สภาวะฝนที่ผิดปกติ

10 ความชื้นในอากาศ

สถานการณ์น้ำ

11 ความชื้นผิวดิน

12 สถานการณ์น้ำในเขื่อน

- น้ำในเขื่อนขนาดใหญ่ทั่วประเทศ
- น้ำในเขื่อนพื้นที่ลุ่มน้ำเจ้าพระยา

15 ระดับน้ำในแม่น้ำสายหลัก

16 สถานการณ์น้ำทะเล

- อุณหภูมิพื้นผิวน้ำทะเล
- ความสูงและทิศทางคลื่นทะเล
- น้ำเค็มรุก

19 แผน/ผล การเพาะปลูกพืชในช่วงฤดูแล้ง

คาดการณ์สปีดาร์หน้า

สภาพอากาศ

20 คาดการณ์ฝน 7 วันข้างหน้า

สถานการณ์น้ำ

21 คาดการณ์ระดับน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยา

22 คาดการณ์ความสูงและทิศทางคลื่นทะเล

สรุปสถานการณ์ที่ผ่านมาและคาดการณ์สัปดาห์หน้า

สถานการณ์ปัจจุบัน

สภาพอากาศ : สัปดาห์นี้ลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมทะเลอันดามันและประเทศไทยมีกำลังปานกลาง ประกอบกับลมใต้ที่พัดนำความชื้นเข้าสู่บริเวณตอนบนของประเทศ และอิทธิพลจากหย่อมความกดอากาศต่ำที่ปกคลุมบริเวณประเทศเวียดนาม ส่งผลให้ประเทศไทยตอนบนมีฝนตกต่อเนื่องและตกหนักในบางแห่ง ส่วนภาคใต้มีฝนตกต่อเนื่องตลอดทั้งสัปดาห์ โดยมีปริมาณฝนสะสม 7 วัน ที่วัดได้จากระบบโทรมาตรของสถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำสูงสุด 3 อันดับแรก ได้แก่ จังหวัดพังงา 224 มิลลิเมตร จังหวัดตราด 201 มิลลิเมตร และจังหวัดสุราษฎร์ธานี 145 มิลลิเมตร

น้ำในเขื่อน : ปัจจุบันเขื่อนขนาดใหญ่ทั้ง 35 แห่งทั่วประเทศ มีปริมาณน้ำกักเก็บรวมกัน 31,202 ล้านลูกบาศก์เมตร คิดเป็น 44% ของความจุ สถานการณ์อยู่ในเกณฑ์น้ำน้อย โดยเป็นปริมาณน้ำใช้การได้จริง 7,916 ล้านลูกบาศก์เมตร ซึ่งมีเขื่อนที่มีปริมาณน้ำกักเก็บอยู่ในเกณฑ์น้ำน้อยวิกฤตทั้งหมด 25 เขื่อน ได้แก่ เขื่อนแม่จิด (18%) เขื่อนแม่กวงอุดมธารา (24%) เขื่อนก๊วกคอง (26%) เขื่อนแควน้อย (23%) เขื่อนแม่มอก (22%) เขื่อนลำตะคอง (29%) เขื่อนลำพระเพลิง (9%) เขื่อนอุบลรัตน์ (13%) เขื่อนจุฬาภรณ์ (26%) เขื่อนห้วยหลวง (20%) เขื่อนลำนางรอน (15%) เขื่อนมูลบน (18%) เขื่อนน้ำพุง (23%) เขื่อนลำทะเมนชัย (14%) เขื่อนป่าสักชลสิทธิ์ (12%) เขื่อนกระเสียว (18%) เขื่อนทับเสลา (20%) เขื่อนบางพระ (15%) เขื่อนหนองปลาไหล (27%) เขื่อนคลองสียัด (12%) เขื่อนขุนด่านปราการชล (12%) เขื่อนประแสร์ (8%) เขื่อนนฤปดินทรจินดา (23%) เขื่อนแก่งกระจาน (30%) และเขื่อนปราณบุรี (27%)

น้ำในแม่น้ำลำคลอง : จากการตรวจวัดข้อมูลระดับน้ำในแม่น้ำสายหลักในหนึ่งสัปดาห์ที่ผ่านมา พบว่า ระดับน้ำในแม่น้ำสายหลักในภาคเหนือมีระดับน้ำน้อยถึงน้ำน้อยวิกฤต ภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีระดับน้ำน้อยโดยเฉพาะบริเวณต้นน้ำของแม่น้ำชี ภาคตะวันออกและภาคกลางมีระดับน้ำปานกลางถึงน้ำมาก และมีน้ำล้นตลิ่งต่ำบริเวณปากแม่น้ำในช่วงน้ำทะเลหนุนสูงบริเวณสถานีคลองมหาชัย วัดพันท้ายนรสิงห์ ตำบลพันท้ายนรสิงห์ อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร และบริเวณสถานีบางปะกง ตำบลท่าสะอ้าน อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา ส่วนภาคใต้มีระดับน้ำปานกลางถึงน้ำน้อย

คาดการณ์

คาดการณ์ฝน : ช่วงวันที่ 8-10 มิ.ย. 63 หย่อมความกดอากาศต่ำที่ปกคลุมบริเวณอ่าวเบงกอลตอนบนจะมีกำลังแรงขึ้น ทำให้ลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมทะเลอันดามันและประเทศไทยมีกำลังแรงขึ้น ส่งผลให้ประเทศไทยยังคงมีฝนตกต่อเนื่องและมีฝนตกหนักได้ในบางแห่ง โดยเฉพาะบริเวณภาคเหนือ ภาคกลาง และบริเวณด้านตะวันตกของประเทศ รวมทั้งบริเวณกรุงเทพฯ และปริมณฑล ส่วนในช่วงวันที่ 11-14 มิ.ย. 63 ลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมทะเลอันดามันและประเทศไทยยังคงมีกำลังแรง ประกอบกับหย่อมความกดอากาศต่ำยังคงปกคลุมบริเวณอ่าวเบงกอลตอนบน ส่งผลให้ประเทศไทยยังคงมีฝนตกต่อเนื่อง และมีฝนตกหนักได้ในบางแห่ง

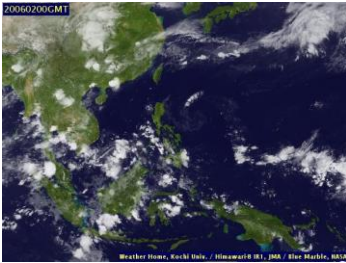
คาดการณ์ระดับน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยา : จากการคาดการณ์สถานการณ์น้ำขึ้น-น้ำลงบริเวณทะเลอ่าวไทย โดยสถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน) คาดว่าวันที่ 9 มิ.ย. 63 บริเวณสถานีกองบัญชาการกองทัพเรือ น้ำลงต่ำสุด เวลา 16.00 น. ต่ำกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 1.35 เมตร และน้ำขึ้นสูงสุดเวลา 23.00 น. สูงกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 0.61 เมตร ส่วนบริเวณป้อมพระจุลจอมเกล้า น้ำลงต่ำสุด 14.00 น. ต่ำกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 1.97 เมตร และน้ำขึ้นสูงสุดเวลา 21.00-22.00 น. สูงกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 1.00 เมตร

คาดการณ์คลื่น : คาดการณ์ความสูงคลื่นในช่วงวันที่ 8-14 มิ.ย. 63 มรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมทะเลอันดามันและประเทศไทยจะมีกำลังแรงขึ้น ทำให้คลื่นลมในทะเลอันดามันทวีกำลังแรงขึ้น ส่งผลให้คลื่นลมในทะเลอันดามันมีคลื่นสูง 1-2 เมตร ในช่วงวันที่ 10-14 มิ.ย. 63 ส่วนทะเลอ่าวไทยมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร ในช่วงต้นสัปดาห์ และมีความสูงคลื่นเพิ่มเป็น 1-2 เมตร ในช่วงวันที่ 13-14 มิ.ย. 63

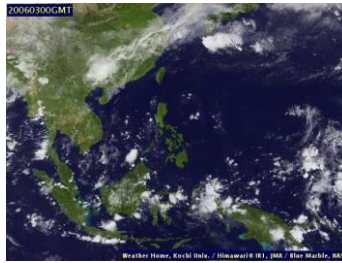
ลักษณะกลุ่มเมฆจากภาพถ่ายดาวเทียม

สัปดาห์นี้ประเทศไทยมีกลุ่มเมฆปกคลุมหนาแน่นกระจุกตัวอยู่บริเวณภาคใต้ ด้านฝั่งตะวันตก ภาคตะวันออก และภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน ในช่วงวันที่ 2 มิ.ย. 63 หลังจากนั้นกลุ่มเมฆเคลื่อนตัวมาปกคลุมหนาแน่นกระจายตัวเป็นบริเวณกว้างตั้งแต่ภาคเหนือ ภาคกลาง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือด้านฝั่งตะวันตก ภาคตะวันออก และภาคใต้ ในช่วงวันที่ 4-7 มิ.ย. 63

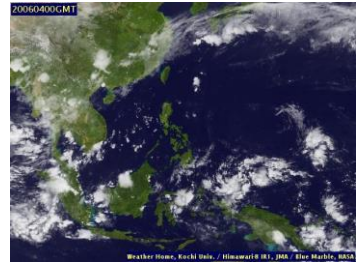
2 มิ.ย. 63 07:00 น.



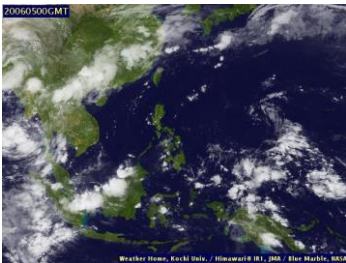
3 มิ.ย. 63 07:00 น.



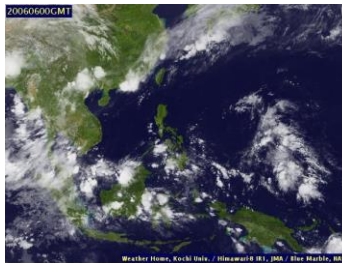
4 มิ.ย. 63 07:00 น.



5 มิ.ย. 63 07:00 น.



6 มิ.ย. 63 07:00 น.



7 มิ.ย. 63 11:00 น.



8 มิ.ย. 63 08:00 น.



ที่มา: ภาพถ่ายจากดาวเทียม Himawari-8 จัดทำโดย Kochi University.
ข้อมูลเพิ่มเติม: <https://www.thaiwater.net/TyphoonTracking/Goes9.php>

แผนที่อากาศ

สปีดาศนี้ลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมทะเลอันดามันและประเทศไทย มีกำลังปานกลาง ประกอบกับลมใต้ที่พัดนำความชื้นเข้าสู่บริเวณตอนบนของประเทศ และอิทธิพลจากหย่อมความกดอากาศต่ำที่ปกคลุมบริเวณประเทศเวียดนาม ส่งผลให้ประเทศไทยตอนบนมีฝนตกต่อเนื่องและตหนักในบางแห่ง ส่วนภาคใต้มีฝนตกต่อเนื่องตลอดทั้งสปีดาศ

1 มิ.ย. 63 07:00 น.



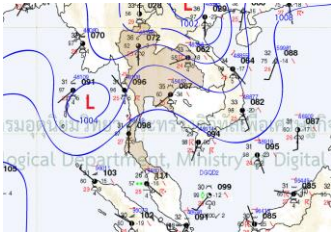
2 มิ.ย. 63 07:00 น.



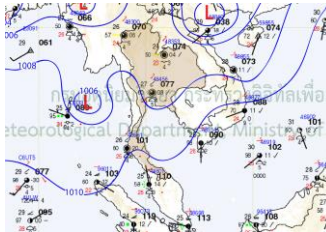
3 มิ.ย. 63 07:00 น.



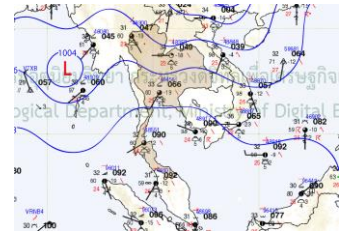
4 มิ.ย. 63 07:00 น.



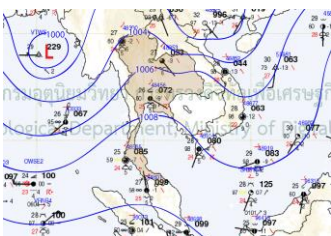
5 มิ.ย. 63 07:00 น.



6 มิ.ย. 63 07:00 น.



7 มิ.ย. 63 07:00 น.



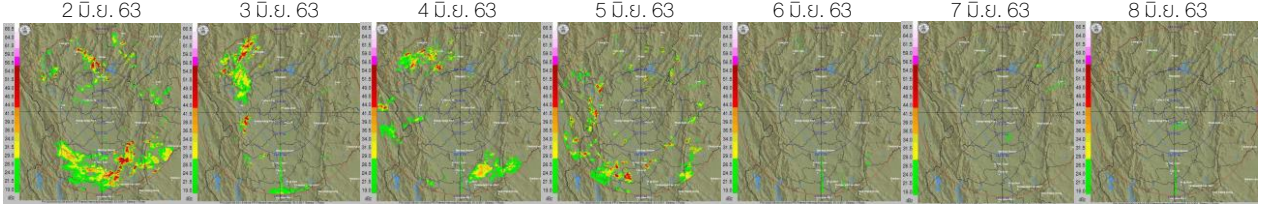
ที่มา: กรมอุตุนิยมวิทยา

ข้อมูลเพิ่มเติม: http://www.thaiwater.net/DATA/REPORT/php/hmain.php?page=/TyphoonTracking/show_weather_map.php

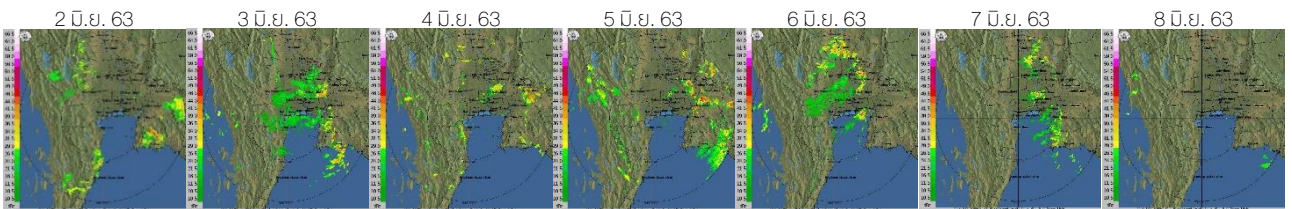
สถานการณ์ฝนจากภาพเรดาร์ตรวจอากาศ

เครือข่ายภาพเรดาร์ตรวจวัดปริมาณฝนของกรมอุตุนิยมวิทยาและกรมฝนหลวงและการบินเกษตร ได้แก่ เรดาร์พิฆณุโลก เรดาร์สมุทรสงคราม เรดาร์สัทหีบ และเรดาร์สุราษฎร์ธานี ตรวจพบกลุ่มฝนตกหนัก ในหลายพื้นที่ของประเทศไทย โดยเฉพาะบริเวณภาคเหนือตรวจพบกลุ่มฝนตกหนักถึงหนักมากกระจายตัวอยู่ในช่วงวันที่ 2-5 มิ.ย. 63 ภาคกลางและภาคตะวันออกตรวจพบกลุ่มฝนตกหนักถึงหนักมากเกือบตลอดทั้งสัปดาห์ โดยเฉพาะบริเวณด้านตะวันตกของภาคกลาง ภาคตะวันออก และภาคใต้ตอนบนในช่วงวันที่ 2-7 มิ.ย. 63 ส่วนบริเวณภาคใต้ด้านฝั่งตะวันตกตรวจพบกลุ่มฝนตกปานกลางถึงหนักในช่วงวันที่ 2-6 มิ.ย. 63

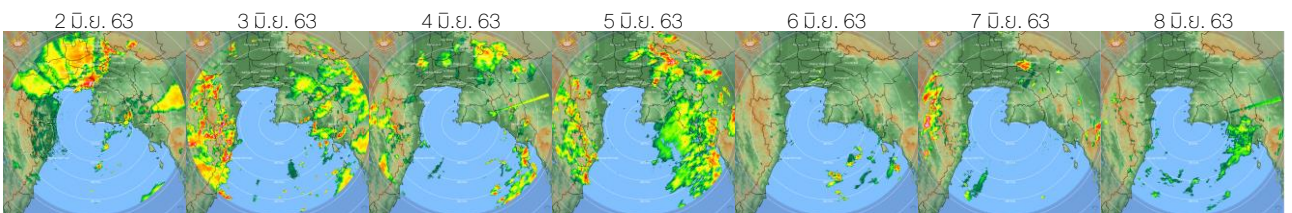
เรดาร์พิฆณุโลก



เรดาร์สมุทรสงคราม



เรดาร์สัทหีบ



เรดาร์สุราษฎร์ธานี

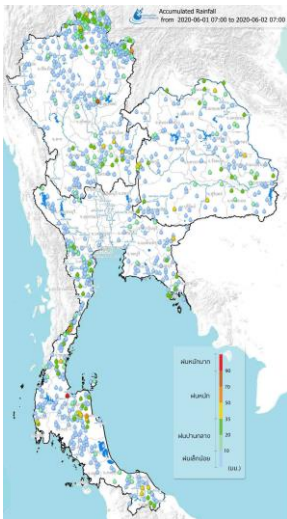


ที่มา: กรมอุตุนิยมวิทยาและกรมฝนหลวงการันและการเกษตร
ข้อมูลเพิ่มเติม : <http://www.thaiwater.net/v3/hydro>

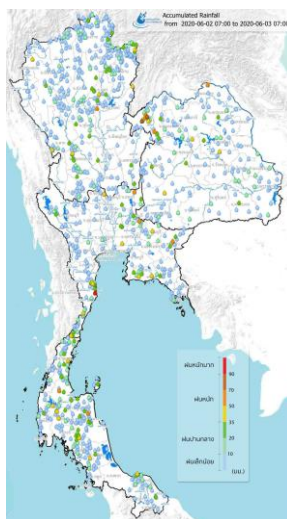
ปริมาณฝนรายวันจากสถานีตรวจอากาศ

สัปดาห์นี้ประเทศไทยมีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลางกระจายตัวอยู่ทั่วทุกพื้นที่เกือบตลอดทั้งสัปดาห์ และมีฝนตกหนักถึงหนักมากบริเวณภาคเหนือตอนบน ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง ด้านฝั่งตะวันตก ภาคตะวันออก และภาคใต้ โดยเฉพาะบริเวณจังหวัดเชียงใหม่ น่าน พะเยา อุตรดิตถ์ อุทัยธานี กำแพงเพชร เพชรบูรณ์ ลพบุรี เลย นครนายก นครราชสีมา นครนายก สระแก้ว จันทบุรี ตราด ราชบุรี เพชรบุรี ประจวบคีรีขันธ์ พังงา กระบี่ สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช สงขลา ยะลา และนราธิวาส ในช่วงวันที่ 2-8 มิ.ย. 63

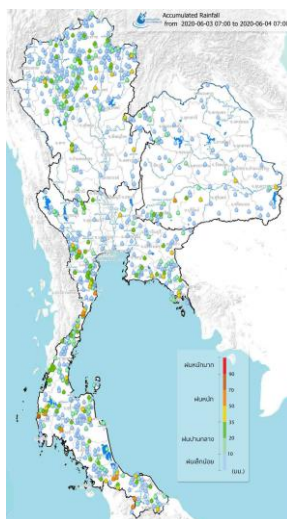
2 มิ.ย. 63 07:00 น.



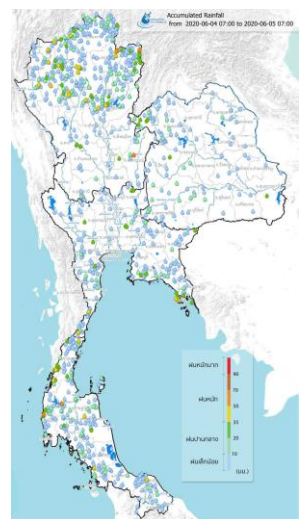
3 มิ.ย. 63 07:00 น.



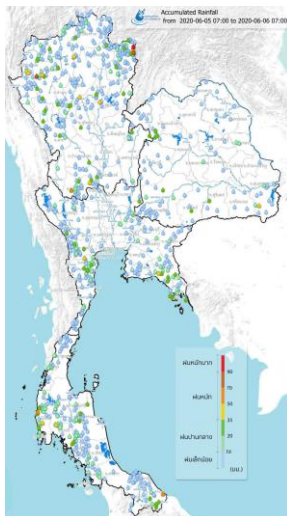
4 มิ.ย. 63 07:00 น.



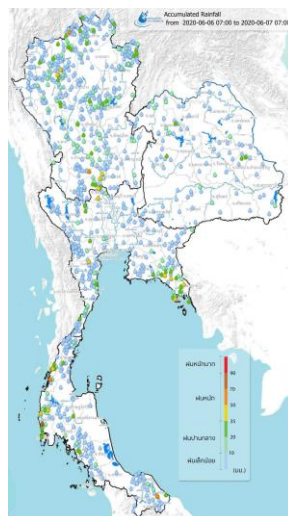
5 มิ.ย. 63 07:00 น.



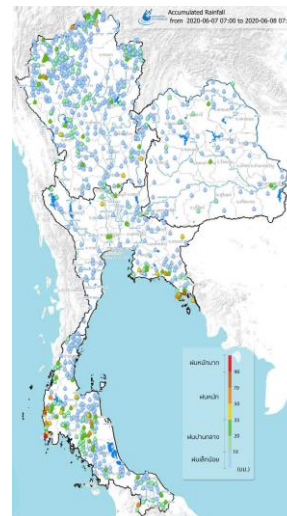
6 มิ.ย. 63 07:00 น.



7 มิ.ย. 63 07:00 น.



8 มิ.ย. 63 07:00 น.



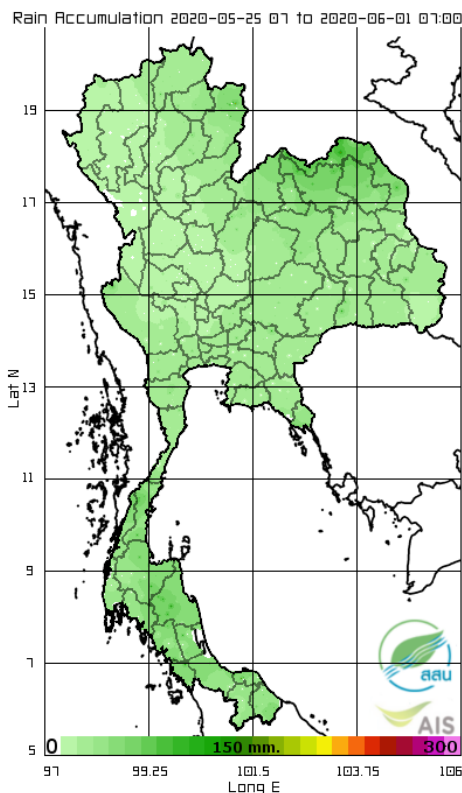
ที่มา: คลังข้อมูลน้ำและภูมิอากาศแห่งชาติ

ข้อมูลเพิ่มเติม: <http://www.nhc.in.th/product/latest/img/rain24.jpg>

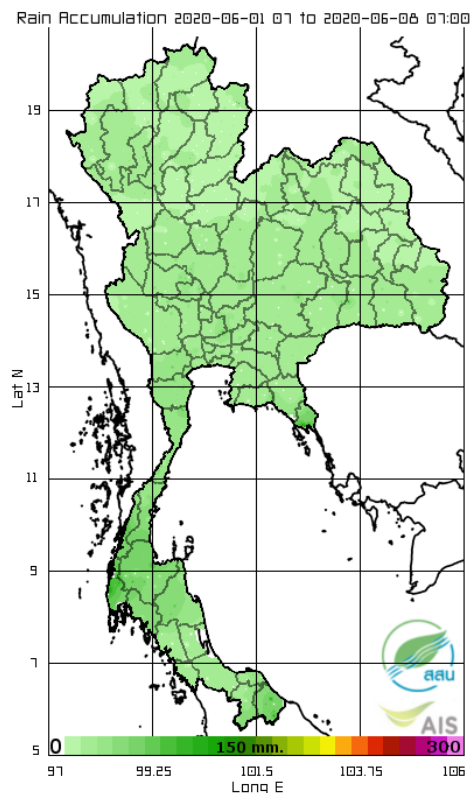
ปริมาณฝนทั้งสัปดาห์

สัปดาห์นี้ยังคงมีฝนตกกระจายตัวอยู่ทั่วทุกพื้นที่ของประเทศต่อเนื่องจากสัปดาห์ที่ผ่านมา แต่ในบริเวณของภาคเหนือตอนบน ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบนมีปริมาณฝนลดลงเล็กน้อยจากสัปดาห์ที่ผ่านมา โดยมีปริมาณฝนสะสม 7 วัน ที่วัดได้จากระบบโทรมาตรของสถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำสูงสุด 3 อันดับแรก ได้แก่ จังหวัดพังงา 224 มิลลิเมตร จังหวัดตราด 201 มิลลิเมตร และจังหวัดสุราษฎร์ธานี 145 มิลลิเมตร

สัปดาห์ที่แล้ว



สัปดาห์นี้



ที่มา: สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)

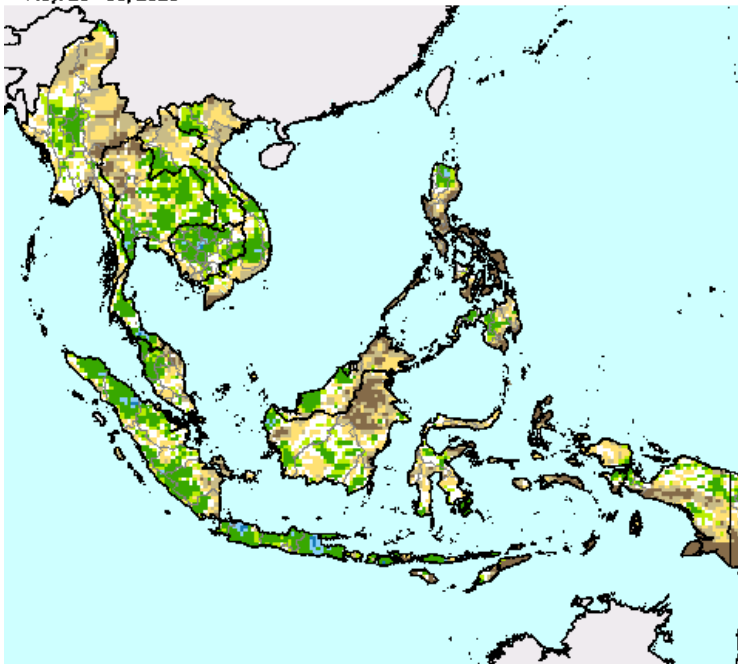
ข้อมูลเพิ่มเติม: http://www.thaiwater.net/DATA/site/content/ts_show_top7.html?type=rain_acc&sort_type=max

สภาวะฝนที่ผิดปกติ

(ในช่วงวันที่ 25-31 พ.ค. 63)

- ภาคเหนือ บริเวณตอนบนของภาคมีปริมาณฝนต่ำกว่าเกณฑ์ปกติเล็กน้อยถึงต่ำกว่าเกณฑ์ปกติมาก ส่วนบริเวณตอนล่างของภาคมีปริมาณฝนต่ำกว่าเกณฑ์ปกติเล็กน้อยถึงใกล้เคียงเกณฑ์ปกติ
- ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มีปริมาณฝนใกล้เคียงเกณฑ์ปกติ
- ภาคกลาง พื้นที่ส่วนใหญ่มีปริมาณฝนใกล้เคียงเกณฑ์ปกติ ยกเว้นบริเวณตอนบนของภาคที่มีปริมาณฝนต่ำกว่าเกณฑ์ปกติเล็กน้อย
- ภาคตะวันออก มีปริมาณฝนต่ำกว่าเกณฑ์ปกติเล็กน้อยถึงใกล้เคียงเกณฑ์ปกติ
- ภาคใต้ พื้นที่ส่วนใหญ่มีปริมาณฝนใกล้เคียงเกณฑ์ปกติ ยกเว้นบริเวณของจังหวัดประจวบคีรีขันธ์มีปริมาณฝนต่ำกว่าเกณฑ์ปกติมาก และบริเวณตอนล่างของภาคมีปริมาณฝนสูงกว่าเกณฑ์ปกติ
- กรุงเทพฯ และปริมณฑล มีปริมาณฝนใกล้เคียงเกณฑ์ปกติ

Percent of Normal Precipitation (USAF 557th WW)
May, 25 - 31, 2020

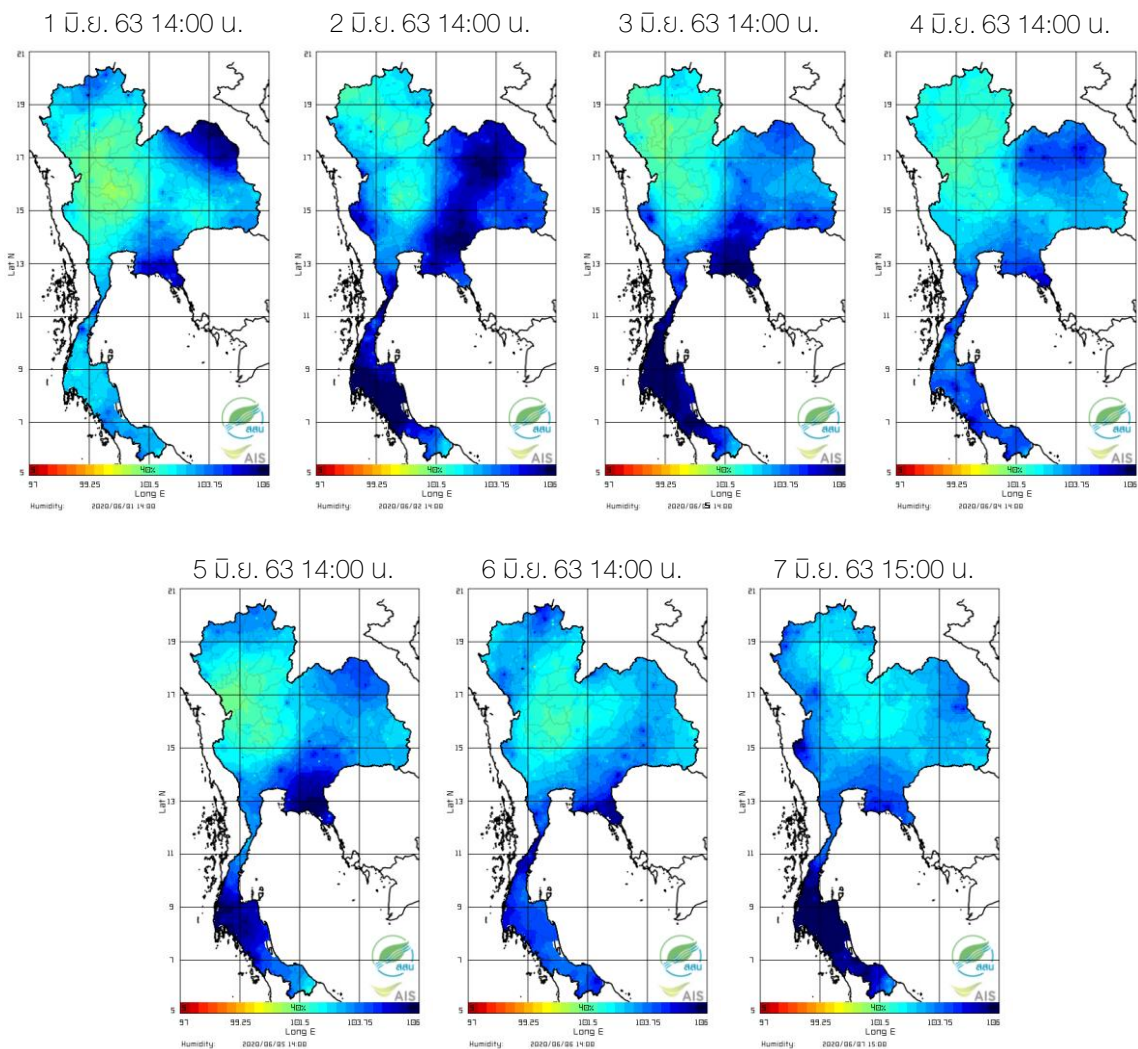


>600 สูงกว่าเกณฑ์ปกติมาก
400-600 สูงกว่าเกณฑ์ปกติ
150-400 สูงกว่าเกณฑ์ปกติเล็กน้อย
80-150 ใกล้เคียงเกณฑ์ปกติ
50-80 ต่ำกว่าเกณฑ์ปกติ
<=50 ต่ำกว่าเกณฑ์ปกติมาก



ความชื้นในอากาศ

แผนภาพแสดงการกระจายตัวของความชื้นในอากาศของประเทศไทยสะสมในช่วงเวลา 14.00-15.00 น. ระหว่างวันที่ 1-7 มิ.ย. 63 พบว่า ทัวทั้งประเทศไทยมีความชื้นค่อนข้างสูงเกือบตลอดทั้งสัปดาห์ เนื่องจากได้รับอิทธิพลจากหย่อมความกดอากาศต่ำที่ปกคลุมบริเวณประเทศไทยตอนบน ส่งผลให้มีฝนตกต่อเนื่องและฝนตกหนักในหลายพื้นที่ โดยบริเวณภาคเหนือตอนบนมีความชื้นสูงในช่วงวันที่ 1 มิ.ย. 63 และ 5-7 มิ.ย. 63 บริเวณภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีความชื้นสูงมากในช่วงวันที่ 1-3 มิ.ย. 63 หลังจากนั้นความชื้นค่อยๆ ลดลง แต่ยังคงมีความชื้นในอากาศสูงอยู่จนถึงปลายสัปดาห์ ภาคกลางมีความชื้นสูงบริเวณตอนล่างของภาค รวมไปถึงด้านตะวันตกของภาคในช่วงวันที่ 2-3 มิ.ย. 63 และ 7 มิ.ย. 63 ส่วนบริเวณภาคตะวันออกและภาคใต้มีความชื้นสูงมากตลอดทั้งสัปดาห์ และสูงมากในช่วงวันที่ 2-3 มิ.ย. 63, 5 มิ.ย. 63 และ 7 มิ.ย. 63



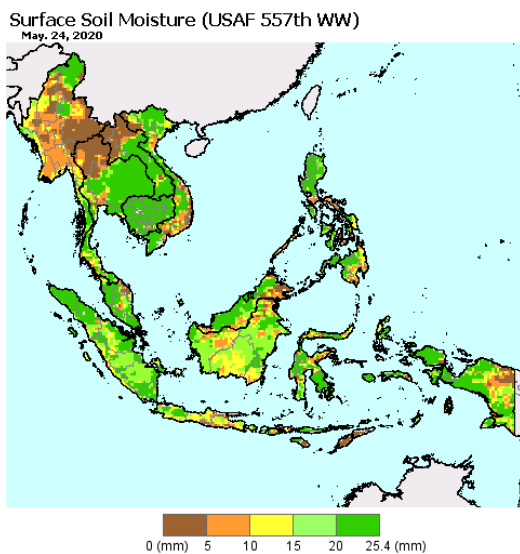
ที่มา: สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)

ข้อมูลเพิ่มเติม: http://www.thaiwater.net/DATA/REPORT/php/radar/show_templmg.php

ความชื้นผิวดิน

วันที่ 31 พ.ค. 63 บริเวณภาคเหนือ ภาคกลางตอนล่าง และภาคใต้ด้านฝั่งตะวันตก มีความชื้นผิวดินเพิ่มขึ้นจากสัปดาห์ที่ผ่านมา ส่วนบริเวณภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ตอนล่าง ภาคตะวันออก และภาคกลางตอนบนมีความชื้นผิวดินลดลงจากสัปดาห์ที่ผ่านมา

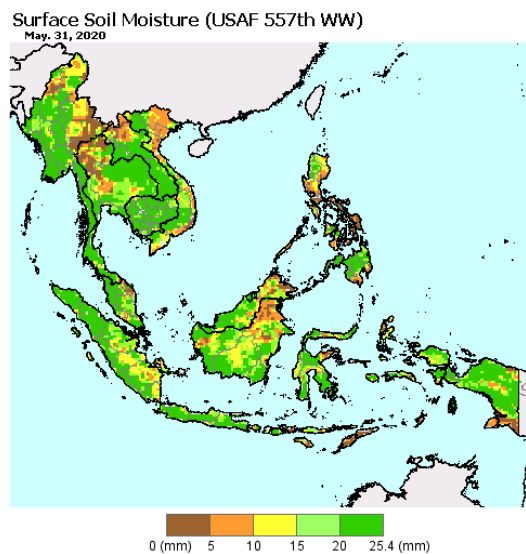
วันที่ 24 พ.ค. 2563



USDA Foreign Agricultural Service
Global Market Analysis
International Production Assessment Division

Source: United States Air Force
557th Weather Wing
<http://www.557weatherwing.af.mil/>

วันที่ 31 พ.ค. 2563



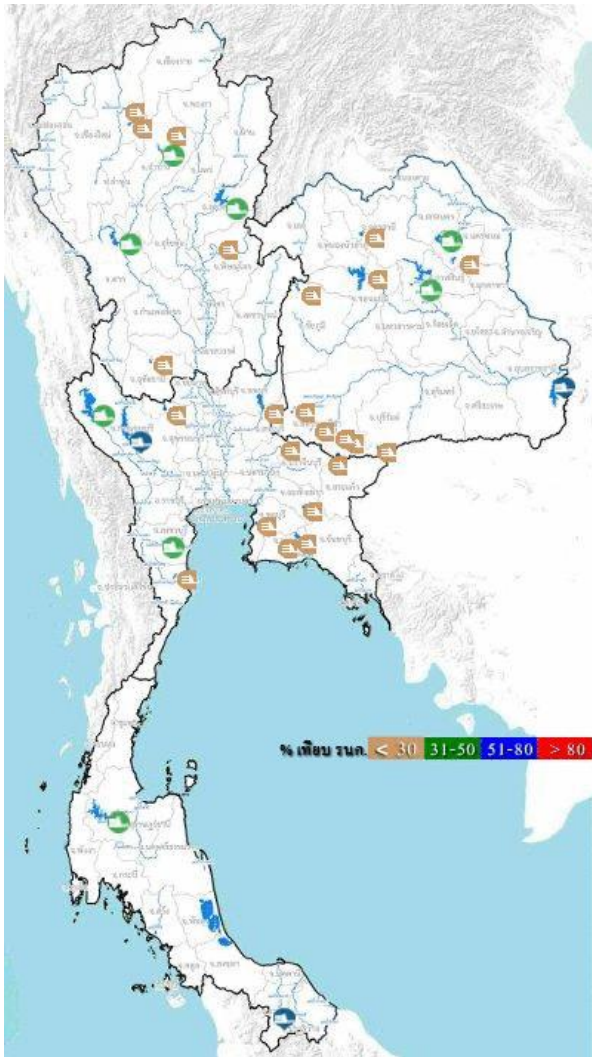
USDA Foreign Agricultural Service
Global Market Analysis
International Production Assessment Division

Source: United States Air Force
557th Weather Wing
<http://www.557weatherwing.af.mil/>

ที่มา: USDA (United States Department of Agriculture)

ที่มา: <https://ipad.fas.usda.gov/cropeplorer/imageview.aspx?regionid=seasia>

สถานการณ์น้ำในเขื่อนขนาดใหญ่ทั่วประเทศ



ปัจจุบันเขื่อนขนาดใหญ่ทั้ง 35 แห่งทั่วประเทศ มีปริมาณน้ำกักเก็บรวมกัน 31,202 ล้านลูกบาศก์เมตร คิดเป็น 44% ของความจุ สถานการณ์อยู่ในเกณฑ์ น້ำน้อย โดยเป็นปริมาณน้ำใช้การได้จริง 7,916 ล้าน ลูกบาศก์เมตร ซึ่งมีเขื่อนที่มีปริมาณน้ำกักเก็บอยู่ในเกณฑ์ น້ำน้อยวิกฤตทั้งหมด 25 เขื่อน ได้แก่ เขื่อนแม่จิด (18%) เขื่อนแม่กวงอุดมธารา (24%) เขื่อนก๊วคหมา (26%) เขื่อนแควน้อย (23%) เขื่อนแม่มอก (22%) เขื่อนลำตะคอง (29%) เขื่อนลำพระเพลิง (9%) เขื่อนอุบลรัตน์ (13%) เขื่อน จุฬารักษ์ (26%) เขื่อนห้วยหลวง (20%) เขื่อนลำนางรอง (15%) เขื่อนมูลบน (18%) เขื่อนน้ำพุง (23%) เขื่อนลำแะ (14%) เขื่อนป่าสักชลสิทธิ์ (12%) เขื่อนกระเสียว (18%) เขื่อนทับเสลา (20%) เขื่อนบางพระ (15%) เขื่อนหนองปลาไหล (27%) เขื่อนคลองสีียด (12%) เขื่อน ยุด้านปราการชล (12%) เขื่อนประแสร์ (8%) เขื่อน นฤปดินทรจินดา (23%) เขื่อนแก่งกระจาน (30%) และเขื่อน ปราณบุรี (27%)

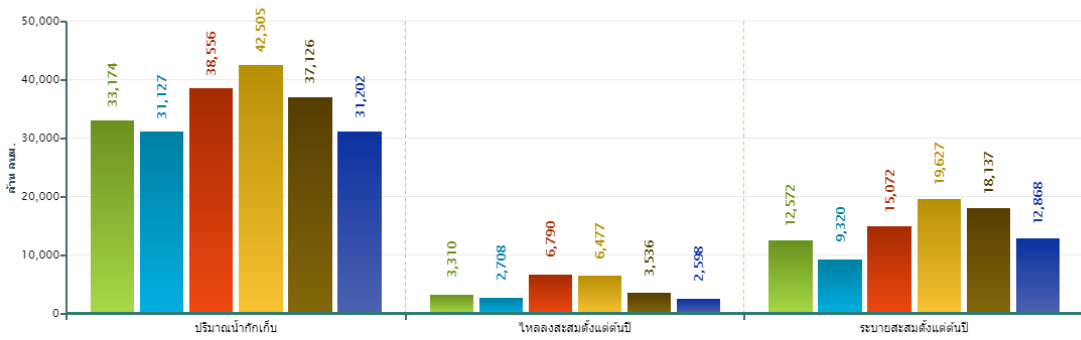
ที่มา: คลังข้อมูลน้ำและภูมิอากาศแห่งชาติ

ข้อมูลเพิ่มเติม : <http://watersituation.thaiwater.net/v1/public/report/dam>

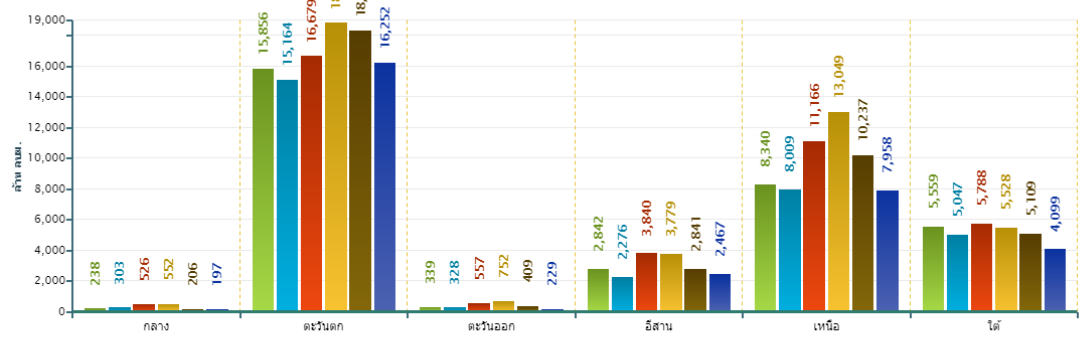
สถานการณ์น้ำในเขื่อนขนาดใหญ่ทั่วประเทศ

วันที่ 8 มิ.ย. 63 ปริมาณน้ำกักเก็บในเขื่อนขนาดใหญ่ทั้ง 35 แห่งทั่วประเทศ มีอยู่ 31,202 ล้านลูกบาศก์เมตร ทั้งนี้หากเปรียบเทียบข้อมูลรายภาคจะพบว่าปริมาณน้ำกักเก็บของปี 2563 ภาคกลาง ภาคตะวันออก ภาคเหนือ และภาคใต้มีปริมาณน้ำกักเก็บน้อยที่สุด ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มีปริมาณน้ำกักเก็บน้อยสุดเป็นอันดับที่ 2 รองจากปี 2559 และภาคตะวันตกมีปริมาณน้ำกักเก็บน้อยที่สุดเป็นอันดับที่ 3 รองจากปี 2559 และปี 2558 สำหรับปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ สะสมตั้งแต่ต้นปี มีปริมาณ 2,598 ล้านลูกบาศก์เมตร ซึ่งเป็นปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ สะสมที่น้อยที่สุดเมื่อเปรียบเทียบกับตั้งแต่ปี 2558 และปริมาณน้ำระบายสะสมตั้งแต่ต้นปีมีปริมาณ 12,868 ล้านลูกบาศก์เมตร ซึ่งเป็นปริมาณน้ำระบายสะสมที่น้อยเป็นอันดับที่ 3 รองจากปี 2559 และ 2558 ตามลำดับ

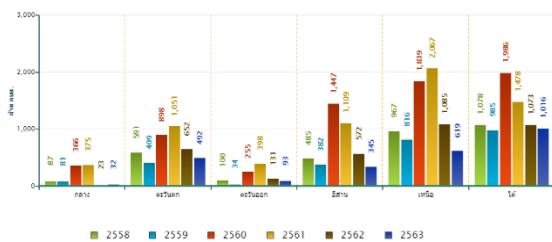
สถานการณ์น้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ วันที่ 8 มิถุนายน



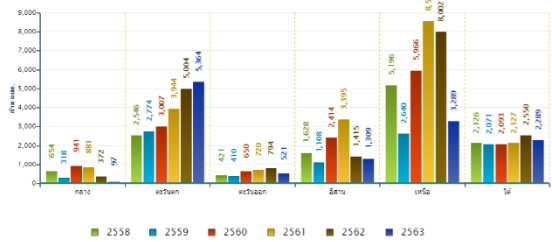
ปริมาณระดับกักเก็บรายภาค วันที่ 8 มิถุนายน



ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯสะสมตั้งแต่ต้นปีรายภาค วันที่ 8 มิถุนายน



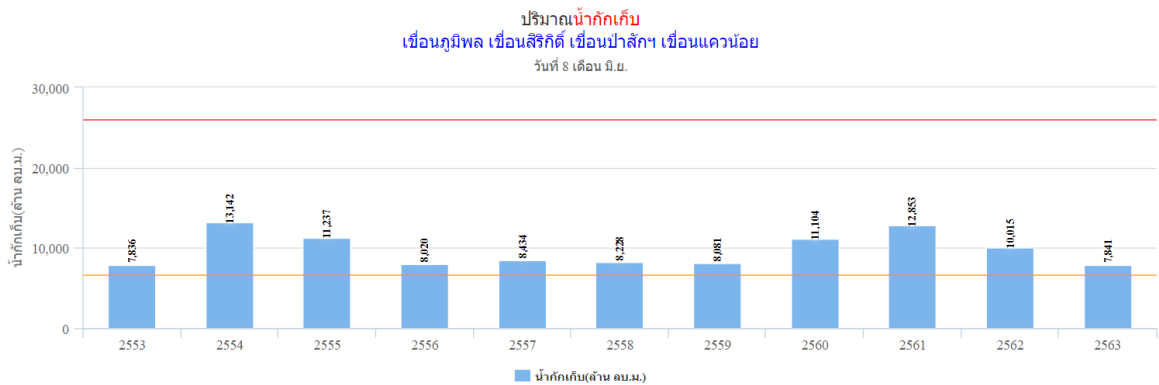
ปริมาณน้ำระบายสะสมตั้งแต่ต้นปีรายภาค วันที่ 8 มิถุนายน



ที่มา: คลังข้อมูลน้ำและภูมิอากาศแห่งชาติ

สถานการณ์น้ำในเขื่อนพื้นที่ลุ่มน้ำเจ้าพระยา

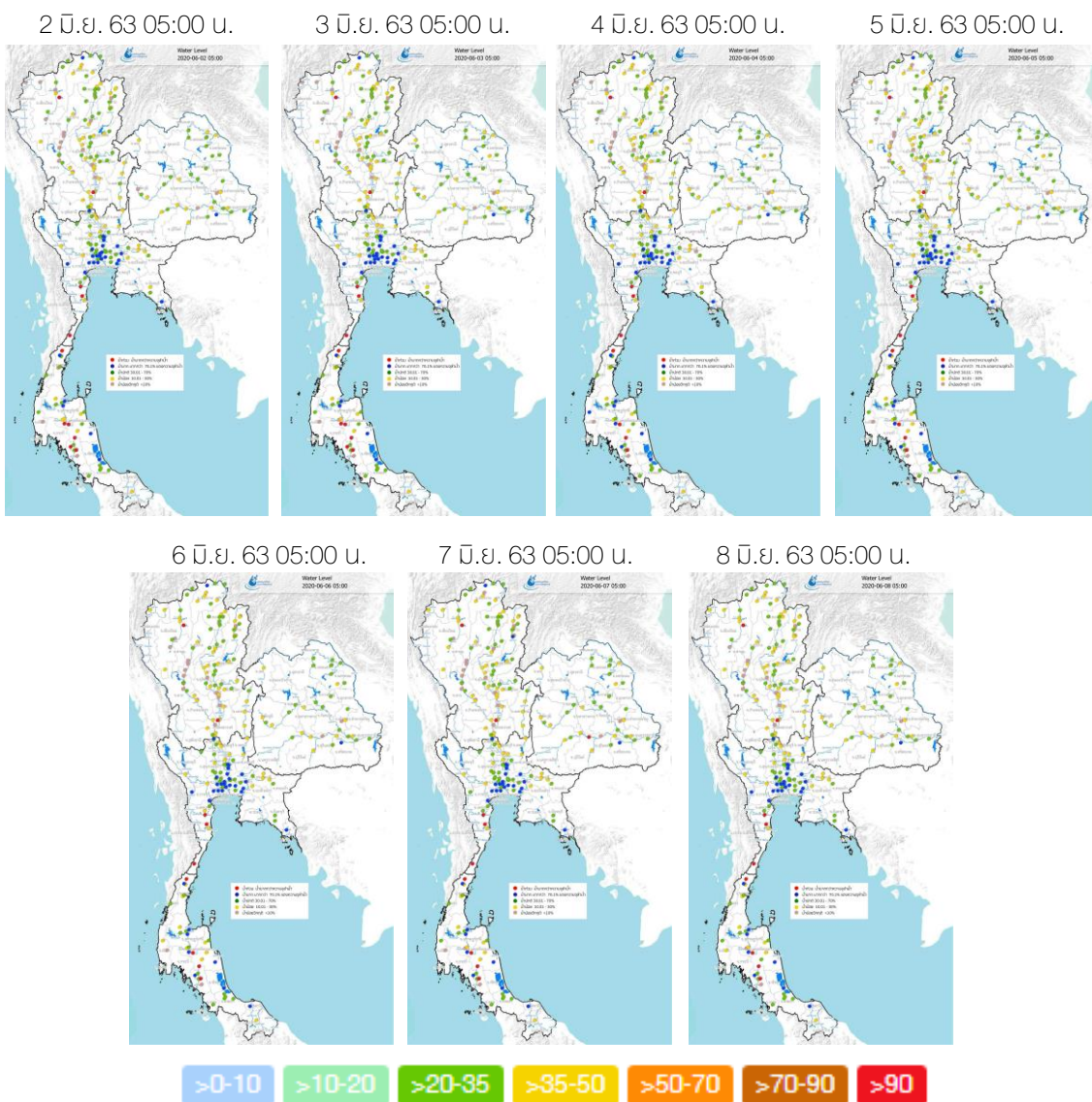
วันที่ 8 มิ.ย. 63 เขื่อนขนาดใหญ่ทั้ง 4 เขื่อนหลักในลุ่มน้ำเจ้าพระยา มีปริมาณน้ำกักเก็บรวมกัน 7,841 ล้านลูกบาศก์เมตร โดยมีปริมาณน้ำกักเก็บน้อยกว่าปี 2558 ที่เกิดภัยแล้งรุนแรงอยู่ 387 ล้านลูกบาศก์เมตร และมีปริมาณน้ำกักเก็บมากกว่าปี 2553 ที่เกิดภัยแล้งรุนแรงในพื้นที่ลุ่มน้ำเจ้าพระยาอยู่เพียง 5 ล้านลูกบาศก์เมตร โดยเป็นปริมาณน้ำใช้การเพียง 1,145 ล้านลูกบาศก์เมตร ซึ่งถือเป็นปริมาณน้ำที่เหลืออยู่น้อยมาก ทั้งนี้ประมาณการความต้องการใช้น้ำในช่วงฤดูแล้งและช่วงต้นฤดูฝนของปี 2563 สำหรับอุปโภค-บริโภค การเกษตร และรักษาระบบนิเวศอยู่ที่ 12,000 ล้านลูกบาศก์เมตร ดังนั้นจึงต้องกักเก็บน้ำเพิ่มอีก 10,855 ล้านลูกบาศก์เมตร



ที่มา : คลังข้อมูลน้ำและภูมิอากาศแห่งชาติ

ระดับน้ำในแม่น้ำสายหลัก

จากการตรวจวัดข้อมูลระดับน้ำในแม่น้ำสายหลักในหนึ่งสัปดาห์ที่ผ่านมา พบว่า ระดับน้ำในแม่น้ำสายหลักในภาคเหนือมีระดับน้ำน้อยถึงน้ำน้อยวิกฤต ภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีระดับน้ำน้อย โดยเฉพาะบริเวณต้นน้ำของแม่น้ำชี ภาคตะวันออกและภาคกลางมีระดับน้ำปานกลางถึงน้ำมาก และมีน้ำล้นตลิ่งต่ำบริเวณปากแม่น้ำในช่วงน้ำทะเลหนุนสูงบริเวณสถานีคลองมหาชัย วัดพันท้ายนรสิงห์ ตำบลพันท้ายนรสิงห์ อำเภอมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร และบริเวณสถานีบางปะกง ตำบลท่าสะอ้าน อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา ส่วนภาคใต้มีระดับน้ำปานกลางถึงน้ำน้อย



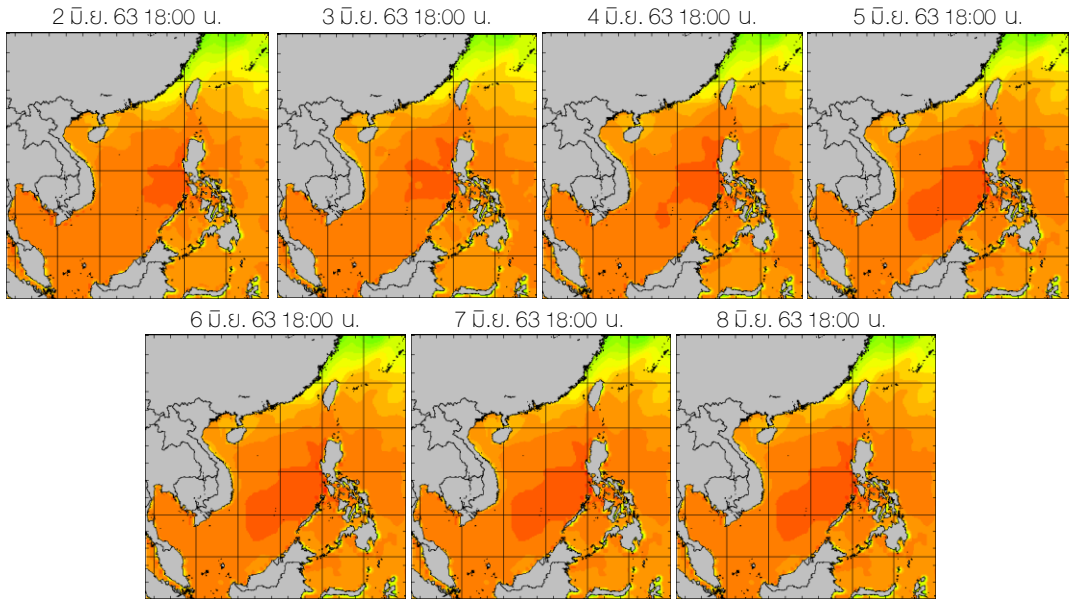
ที่มา: คลังข้อมูลน้ำและภูมิอากาศแห่งชาติ

ข้อมูลเพิ่มเติม: http://www.nhc.in.th/product/history/map/water_level

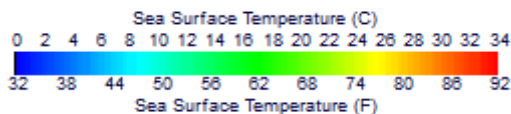
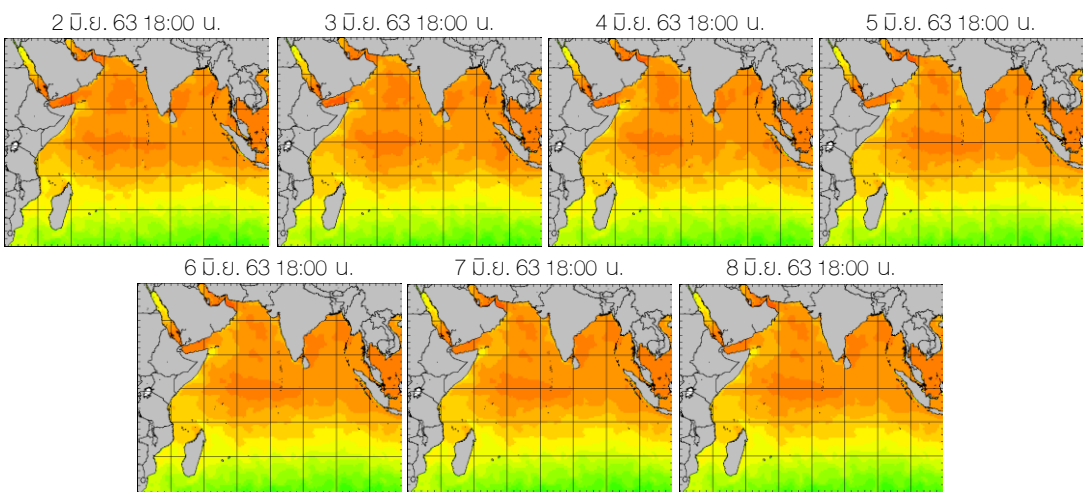
อุณหภูมิผิวน้ำทะเล

สปีดาร์นี้ทั้งบริเวณทะเลอ่าวไทยและทะเลอันดามันมีอุณหภูมิประมาณ 28-30 องศาเซลเซียส ตลอดทั้งสปีดาร์

ฝั่งอ่าวไทย



ฝั่งอันดามัน



ที่มา: Oceanweather, Inc.

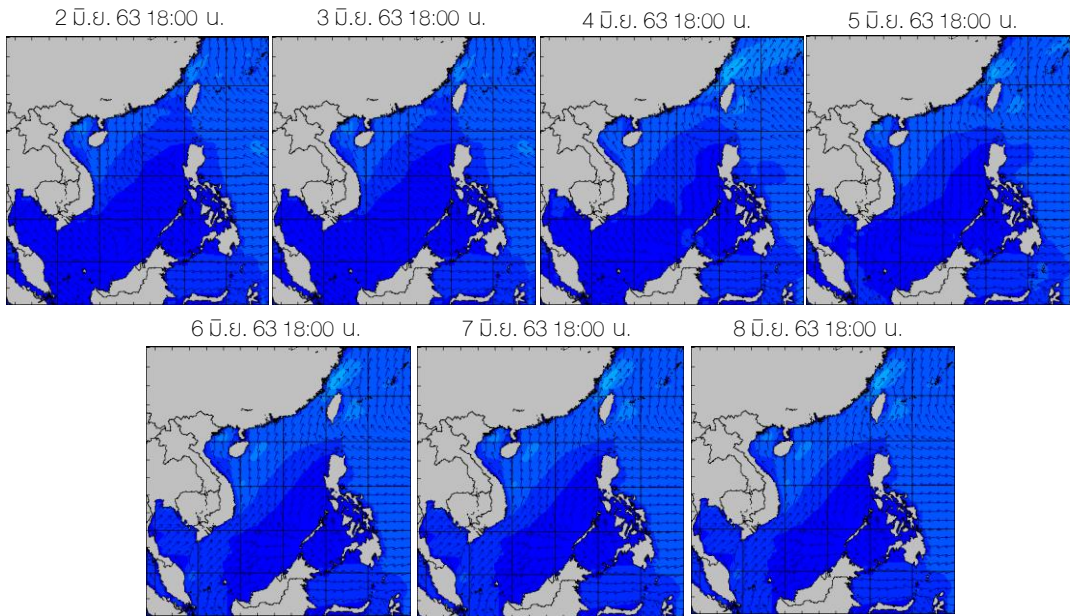
ข้อมูลเพิ่มเติม: https://www.thaiwater.net/DATA/REPORT/php/show_sst.php

https://www.thaiwater.net/DATA/REPORT/php/show_amdsst.php

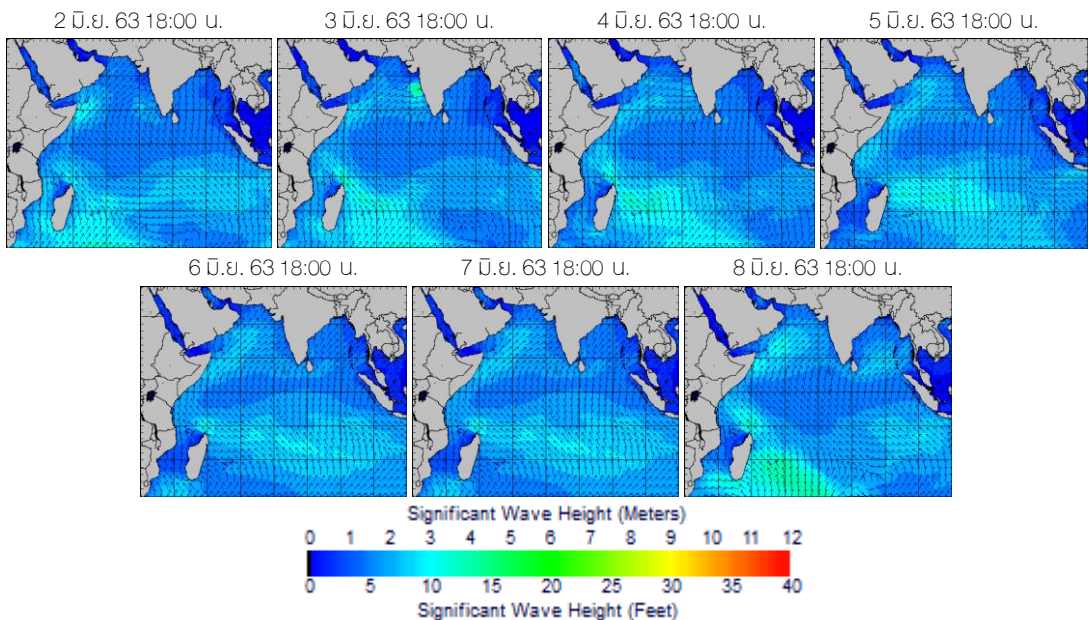
ความสูงและทิศทางคลื่นทะเล

สึปดาห่น้ทะเลอ่าวไทยมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร ตลอดทั้งสึปดาห่ ส่วนบรืเวณทะเลอินตามันมีคลื่นสูงประมาณ 1-1.5 เมตร ตลอดทั้งสึปดาห่

ฟ่งอ่าวไทย



ฟ่งอินตามัน



ที่มา: Oceanweather, Inc.

ข้อมูลเพิ่มเติม: http://www.thaiwater.net/DATA/REPORT/php/show_wave.php?zone=Ind

http://www.thaiwater.net/DATA/REPORT/php/show_wave.php?zone=scs

น้ำเค็มรุก

จากการตรวจวัดค่าความเค็มในแม่น้ำสายหลัก พบว่า บริเวณแม่น้ำเจ้าพระยา ณ สถานีสำแล พบสถานการณ์ความเค็มเกินเกณฑ์มาตรฐานน้ำดิบเพื่อผลิตน้ำประปา 0.50 กรัม/ ลิตร เป็นระยะ ๆ ในช่วงวันที่ 2-6 มิ.ย. 63 โดยค่าความเค็มสูงสุดที่วัดได้ 0.84 กรัม/ลิตร ในช่วงวันที่ 4 มิ.ย. 63 เวลา 07.50 น. ส่วนบริเวณแม่น้ำท่าจีน ณ สถานีกระทุ่มแบนมีค่าความเค็มเกินเกณฑ์เฝ้าระวังคุณภาพน้ำดิบเพื่อผลิตน้ำประปา 0.25 กรัม/ลิตร ตลอดทั้งสัปดาห์ โดยค่าความเค็มสูงสุดที่วัดได้ 0.34 กรัม/ลิตร ในช่วงวันที่ 7 มิ.ย. 63 เวลา 23.00 น. – 8 มิ.ย. 63 เวลา 03.00 น. ส่วนแม่น้ำบางปะกง ณ สถานีบางแตน อยู่ในเกณฑ์ปกติ

แม่น้ำเจ้าพระยา ณ สถานีสำแล (เกณฑ์มาตรฐานน้ำดิบเพื่อผลิตน้ำประปา 0.50 กรัม/ ลิตร)



แม่น้ำท่าจีน ณ สถานีกระทุ่มแบน (เกณฑ์เฝ้าระวังคุณภาพน้ำดิบเพื่อผลิตน้ำประปา 0.25 กรัม/ลิตร)



แม่น้ำบางปะกง ณ สถานีบางแตน (อยู่ในเกณฑ์ปกติ)



ที่มา: คลังข้อมูลน้ำและอากาศแห่งชาติ

ข้อมูลเพิ่มเติม: <http://www.thaiwater.net/v3/salinity>

แผน/ผลการเพาะปลูกพืชในช่วงฤดูแล้ง ปี 2562

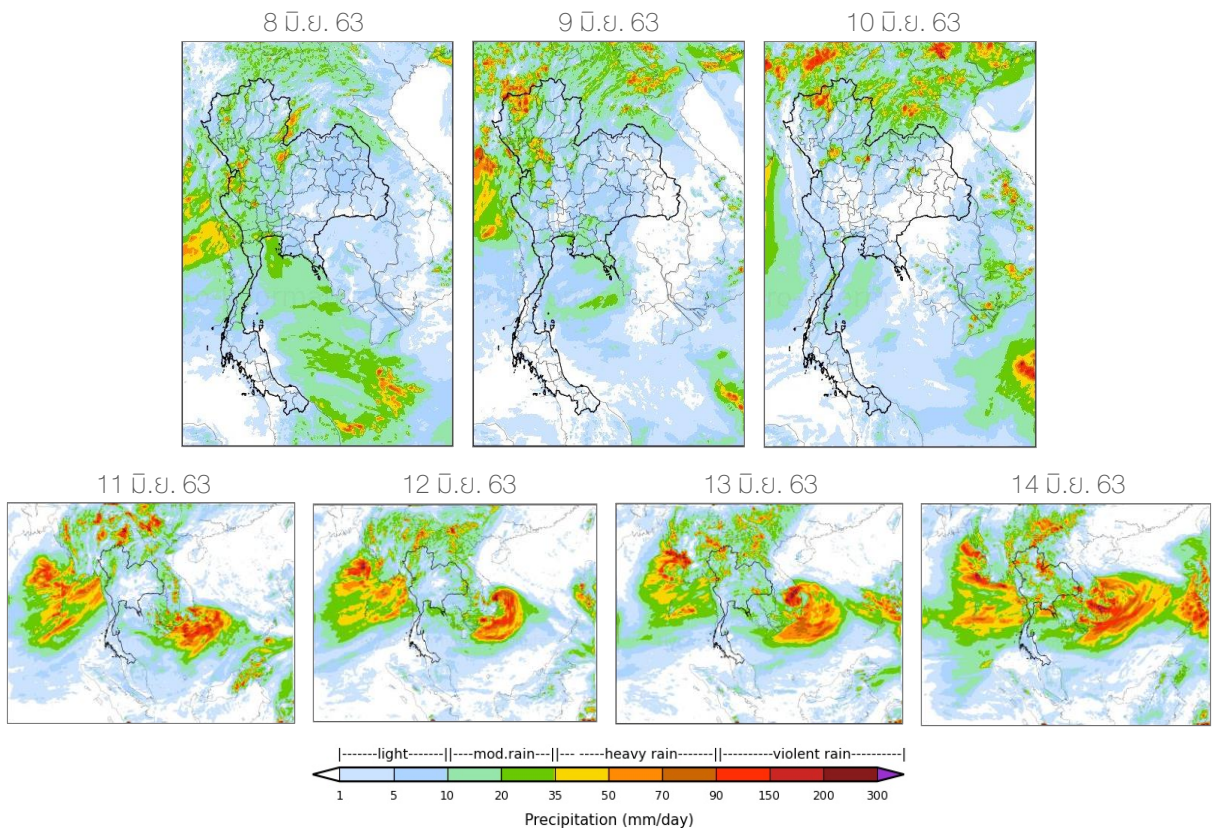
ปัจจุบันประเทศไทยมีการปลูกข้าวนาปีและพืชไร่-พืชผักไปแล้วทั้งหมด 2.32 ล้านไร่ หรือคิดเป็น 13.40% ของแผน เมื่อพิจารณาในรายละเอียด พบว่า มีการปลูกข้าวนาปีไปแล้ว 2.28 ล้านไร่ หรือคิดเป็น 13.59% โดยพื้นที่ที่มีการเพาะปลูกข้าวนาปีมากที่สุดเมื่อเทียบกับแผนที่วางไว้ของแต่ละพื้นที่ ได้แก่ ภาคตะวันออก 33.73% รองลงมาคือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 20.08% และบริเวณลุ่มน้ำเจ้าพระยา 14.53% ส่วนพื้นที่ที่มีการปลูกพืชไร่-พืชผักมากที่สุดเมื่อเทียบกับแผนที่วางไว้ของแต่ละพื้นที่ ได้แก่ ภาคตะวันออก 39.18% รองลงมาคือ บริเวณลุ่มน้ำเจ้าพระยา 14.75% และภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 7.77%

ภาค	ข้าวนาปี			พืชไร่-พืชผัก			รวม		
	แผน (ล้านไร่)	ผล (ล้านไร่)	%	แผน (ล้านไร่)	ผล (ล้านไร่)	%	แผน (ล้านไร่)	ผล (ล้านไร่)	%
เหนือ	2.37	0.091	3.85	0.05	0.002	3.32	2.41	0.093	3.84
ตะวันออกเฉียงเหนือ	3.48	0.699	20.08	0.03	0.003	7.77	3.52	0.702	19.97
กลาง	0.01	0.001	7.81	0.01	0.001	7.25	0.03	0.002	7.54
ตะวันออก	0.92	0.311	33.73	0.02	0.010	39.18	0.95	0.321	33.88
ตะวันตก	1.26	0.001	0.09	0.27	0.006	2.25	1.53	0.007	0.47
ใต้	0.64	0.001	0.22	0.03	0.001	3.71	0.66	0.002	0.35
ลุ่มน้ำเจ้าพระยา	8.10	1.176	14.53	0.13	0.019	14.75	8.23	1.195	14.53
ทั้งประเทศ	16.79	2.282	13.59	0.54	0.041	7.55	17.33	2.322	13.40

ที่มา: กรมชลประทาน ข้อมูล ณ วันที่ 8 มิถุนายน 2563

สถานการณ์ฝน 7 วันข้างหน้า

- ช่วงวันที่ 8-10 มิ.ย. 63 หย่อมความกดอากาศต่ำที่ปกคลุมบริเวณอ่าวเบงกอลตอนบนจะมีกำลังแรงขึ้น ทำให้ลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมทะเลอันดามันและประเทศไทยมีกำลังแรงขึ้น ส่งผลให้ประเทศไทยยังคงมีฝนตกต่อเนื่องและมีฝนตกหนักได้ในบางแห่ง โดยเฉพาะบริเวณภาคเหนือ ภาคกลาง และบริเวณด้านตะวันตกของประเทศ รวมทั้งบริเวณกรุงเทพฯ และปริมณฑล
- ช่วงวันที่ 11-14 มิ.ย. 63 ลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมทะเลอันดามันและประเทศไทยยังคงมีกำลังแรง ประกอบกับหย่อมความกดอากาศต่ำยังคงปกคลุมบริเวณอ่าวเบงกอลตอนบน ส่งผลให้ประเทศไทยยังคงมีฝนตกต่อเนื่อง และมีฝนตกหนักได้ในบางแห่ง

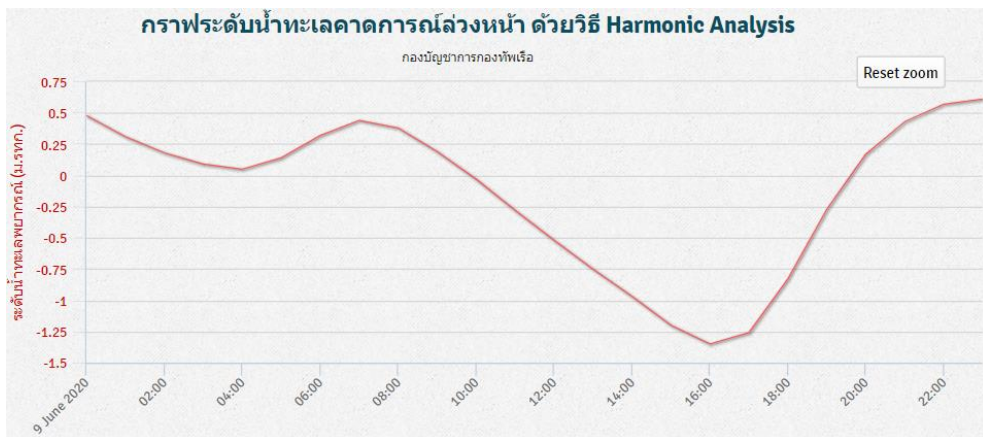


ที่มา: สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)
 ข้อมูลเพิ่มเติม: http://live1.haii.or.th/wrf_image/index.php

คาดการณ์สภาวะระดับน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยา

จากการคาดการณ์สถานการณ์น้ำขึ้น-น้ำลงบริเวณทะเลอ่าวไทย โดยสถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน) คาดว่าวันที่ 9 มิ.ย. 63 บริเวณสถานีกองบัญชาการกองทัพเรือ น้ำลงต่ำสุด เวลา 16.00 น. ต่ำกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 1.35 เมตร และน้ำขึ้นสูงสุดเวลา 23.00 น. สูงกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 0.61 เมตร ส่วนบริเวณป้อมพระจุลจอมเกล้า น้ำลงต่ำสุด 14.00 น. ต่ำกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 1.97 เมตร และน้ำขึ้นสูงสุดเวลา 21.00-22.00 น. สูงกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 1.00 เมตร

หน้ากองบัญชาการกองทัพเรือ



ป้อมพระจุลจอมเกล้า

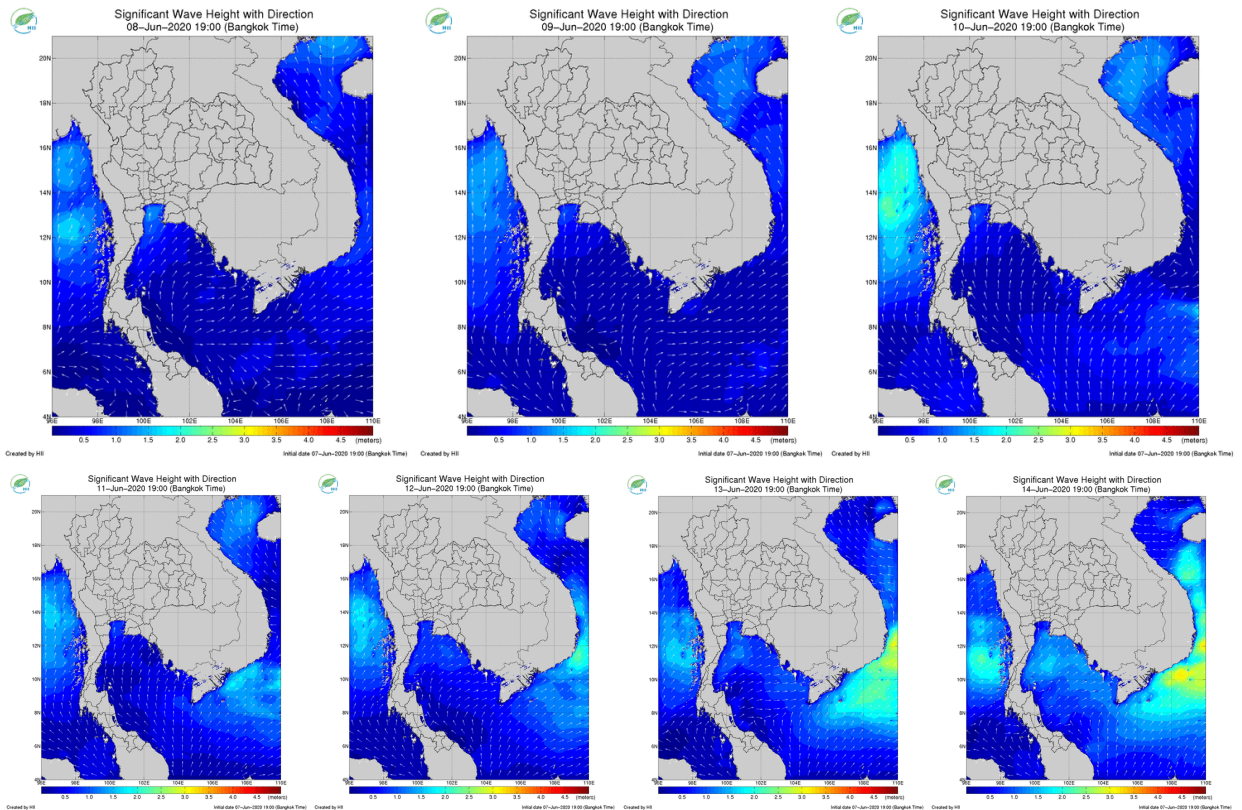


ที่มา:สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)

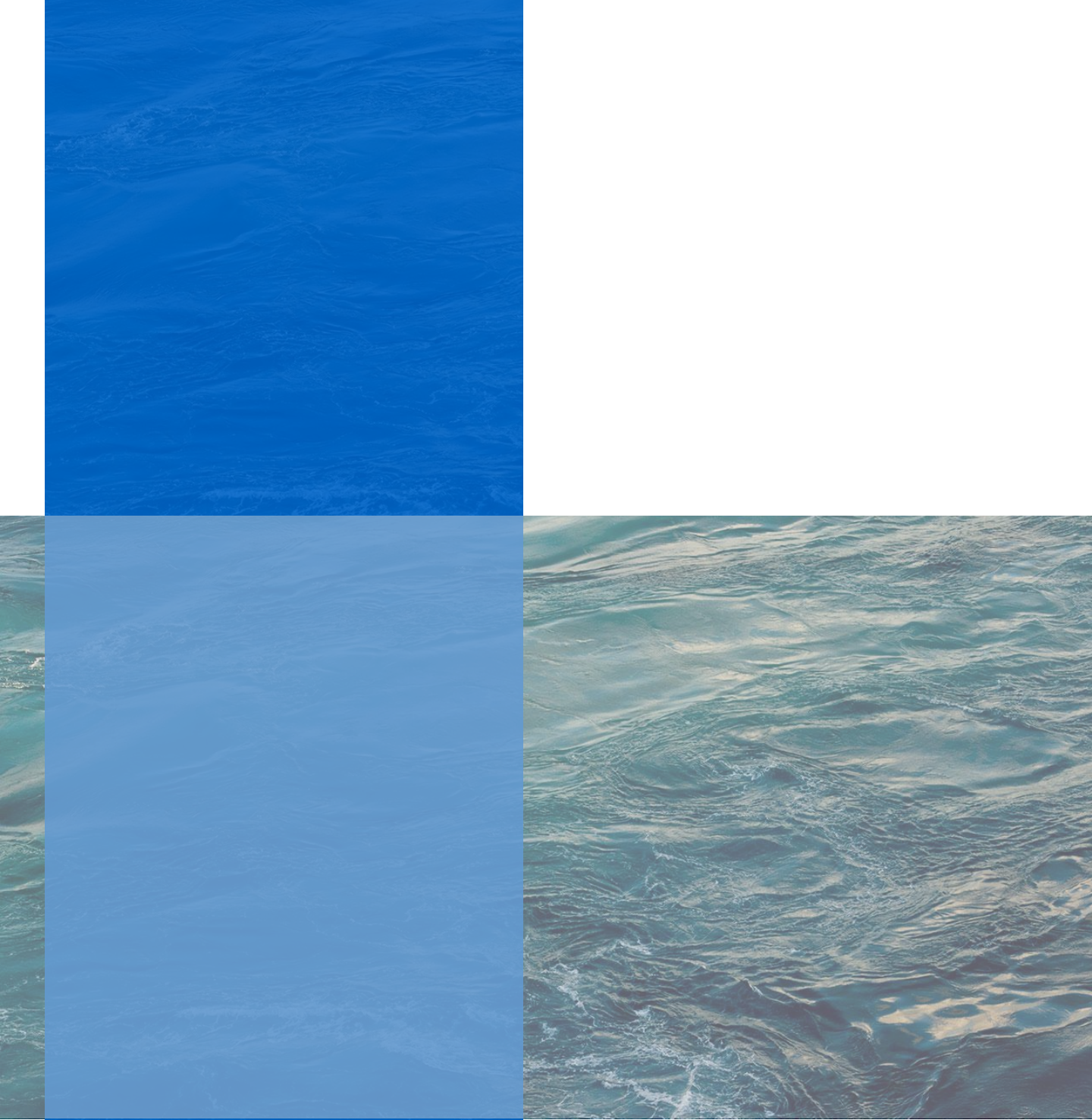
คาดการณ์ความสูงและทิศทางคลื่นทะเล

คาดการณ์ความสูงคลื่นในช่วงวันที่ 8-14 มิ.ย. 63 มรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมทะเลอันดามันและประเทศไทยจะมีกำลังแรงขึ้น ทำให้คลื่นลมในทะเลอันดามันทวีกำลังแรงขึ้น ส่งผลให้คลื่นลมในทะเลอันดามันมีคลื่นสูง 1-2 เมตร ในช่วงวันที่ 10-14 มิ.ย. 63 ส่วนทะเลอ่าวไทยมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร ในช่วงต้นสึปดาห์ และมีความสูงคลื่นเพิ่มเป็น 1-2 เมตร ในช่วงวันที่ 13-14 มิ.ย. 63

การคาดการณ์ความสูงและทิศทางคลื่นทะเล ระหว่างวันที่ 8-14 มิ.ย. 63



ที่มา: สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)
ข้อมูลเพิ่มเติม: <http://www.thaiwater.net/v3/wrf/swan>



คลังข้อมูลน้ำและภูมิอากาศแห่งชาติ
National Hydroinformatics and Climate Data Center

โดย

สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)
กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม



รู้น้ำ รู้อากาศ รู้ภัยพิบัติ

www.thaiwater.net

ThaiWater mobile application